

課題	小型のバイオセンシング技術を活用したトイレ取付型健康チェック装置とサービスの開発
研究開発機関	サイマックス株式会社
事業化支援機関	株式会社ジャフコ

【PoCの主な成果】

自宅や施設のトイレに分析装置を簡単に取り付けるだけで、全自動で生活習慣病などの予兆を知らせてくれるサービスの開発を実施。

デバイスの解析精度向上や、不特定多数が使用する環境での個体認識のための技術の確立、ビジネスモデルの構築に取り組み、事業提供先において実証実験を実施中。



課題	ICTを活用した栽培支援最適化システムの開発
研究開発機関	株式会社プラントライフシステムズ
事業化支援機関	株式会社TNPオンザロード

【PoCの主な成果】

農作物の生育状態を把握する光学生体センサーと、収穫時期や品質、収量を予測可能とするプログラムの開発に挑戦。

実際の農場で利用でき、量産に耐えられる農作物の最適化栽培支援システムVer1が完成し、トマトを対象として、事業提携先における試験導入に移行。

システムのさらなるバージョンアップや提供面積の拡大、他の農作物への対象拡大を目指す。

